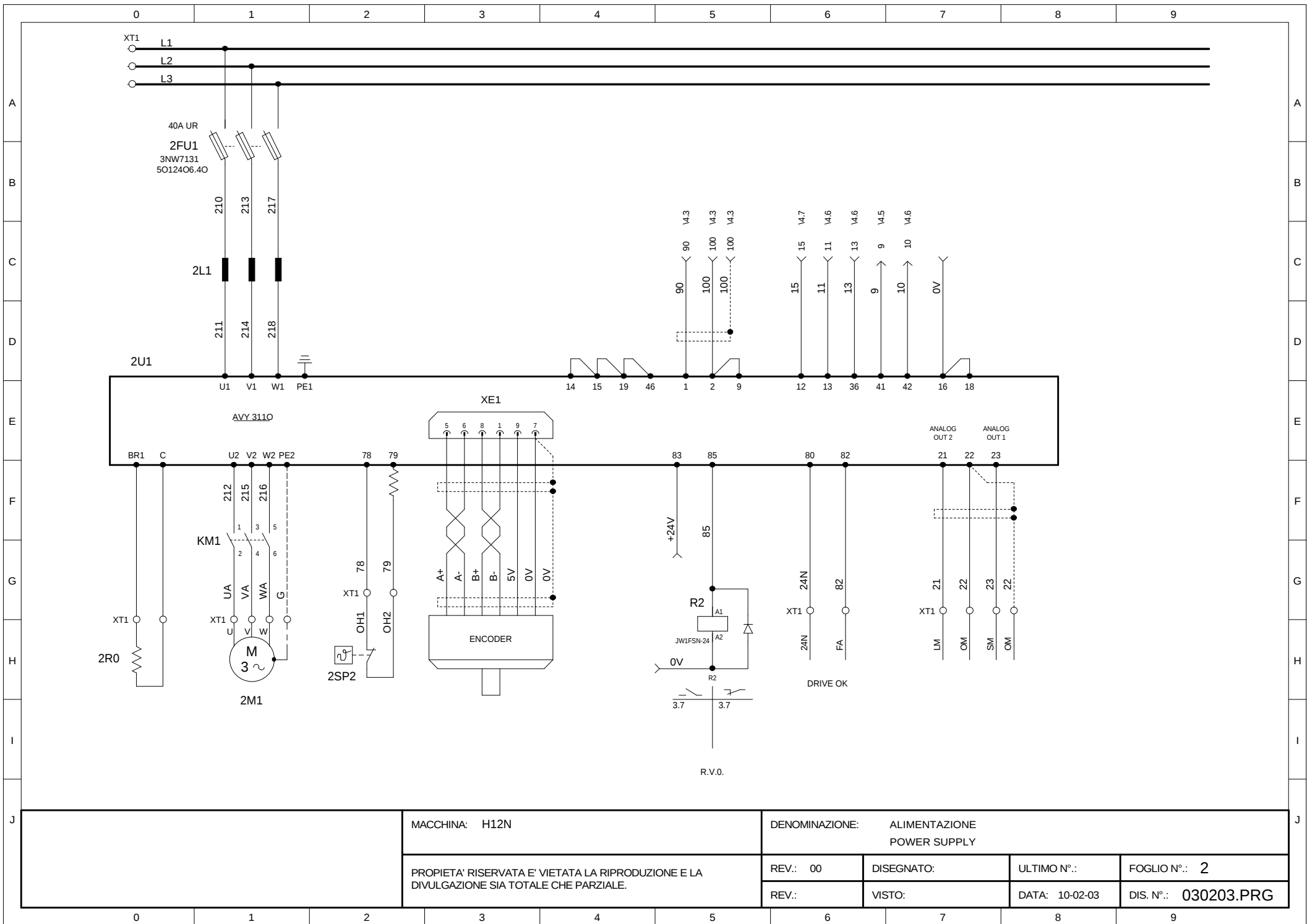
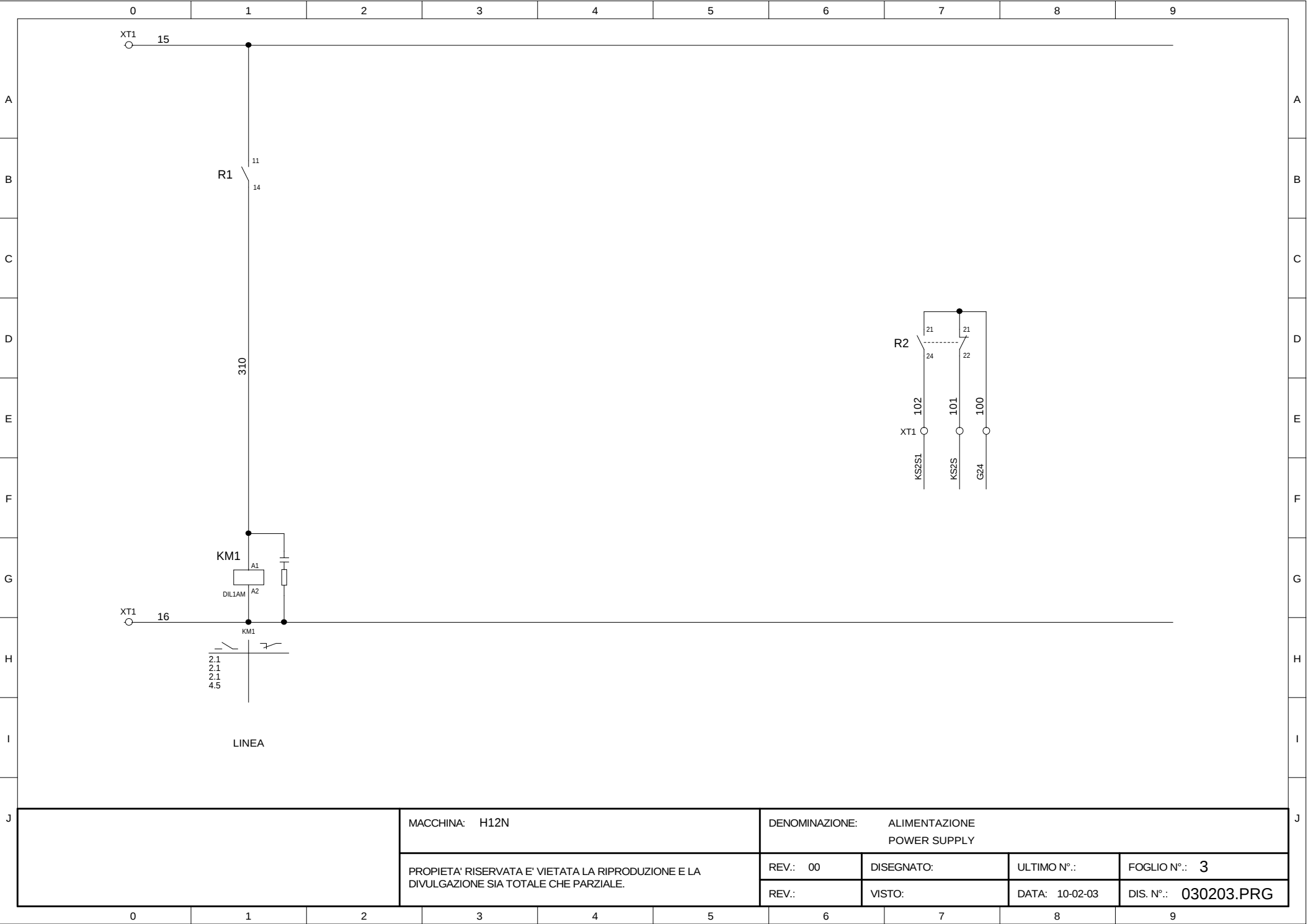


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																						
A	MACCHINA / MACHINE: <u>H12N</u> DISEGNO / DIAGRAM N°.: <u>030203.PRG</u> COMMESSA / WORK ORDER N°.: _____ CODICE / CODE N°.: _____ MATRICOLA / REGISTR. N°.: _____					CARATTERISTICHE / FEATURES <table><tr><td>CIRCUITI / CIRCUITS</td><td>TENSIONE / VOLTAGE</td><td>COLORE / COLOR</td></tr><tr><td>POTENZA / POWER</td><td>400V C.A.</td><td>NERO / BLACK</td></tr><tr><td>AUSILIARI / AUXILIARIES</td><td>110V C.A.</td><td>ROSSO / RED</td></tr><tr><td>AUSILIARI / AUXILIARIES</td><td>+24V C.C.</td><td>BIANCO/WHITE</td></tr><tr><td>AUSILIARI / AUXILIARIES</td><td>0V C.C.</td><td>MARRONE/BROWN</td></tr><tr><td>ALIM. ESTERNA EXTERNAL SUPPLY</td><td></td><td>ARANCIO / ORANGE</td></tr><tr><td>TERRA PE / PE GROUND</td><td></td><td>GIALLO-VERDE YELLOW-GREEN</td></tr></table>					CIRCUITI / CIRCUITS	TENSIONE / VOLTAGE	COLORE / COLOR	POTENZA / POWER	400V C.A.	NERO / BLACK	AUSILIARI / AUXILIARIES	110V C.A.	ROSSO / RED	AUSILIARI / AUXILIARIES	+24V C.C.	BIANCO/WHITE	AUSILIARI / AUXILIARIES	0V C.C.	MARRONE/BROWN	ALIM. ESTERNA EXTERNAL SUPPLY		ARANCIO / ORANGE	TERRA PE / PE GROUND		GIALLO-VERDE YELLOW-GREEN	A																
CIRCUITI / CIRCUITS						TENSIONE / VOLTAGE	COLORE / COLOR																																									
POTENZA / POWER						400V C.A.	NERO / BLACK																																									
AUSILIARI / AUXILIARIES						110V C.A.	ROSSO / RED																																									
AUSILIARI / AUXILIARIES						+24V C.C.	BIANCO/WHITE																																									
AUSILIARI / AUXILIARIES						0V C.C.	MARRONE/BROWN																																									
ALIM. ESTERNA EXTERNAL SUPPLY							ARANCIO / ORANGE																																									
TERRA PE / PE GROUND							GIALLO-VERDE YELLOW-GREEN																																									
B						ALTRI CIRCUITI / OTHER CIRCUITS					B																																					
C						<table><tr><td>CIRCUITI / CIRCUITS</td><td>COLORE / COLOR</td></tr><tr><td>TERMOCOPPIE / THERMOCOUPLES</td><td>+ ROSSO / RED - BLU / BLUE</td></tr></table>					CIRCUITI / CIRCUITS	COLORE / COLOR	TERMOCOPPIE / THERMOCOUPLES	+ ROSSO / RED - BLU / BLUE	C																																	
CIRCUITI / CIRCUITS	COLORE / COLOR																																															
TERMOCOPPIE / THERMOCOUPLES	+ ROSSO / RED - BLU / BLUE																																															
D	SIMBOLI DI UBICAZIONE / LOCATIONS SYMBOLS					D																																										
E	<table><tr><td>☐ COMPONENTI SU PORTE APPARECCHIATURA COMPONENTS ON DOORS ELECTRICAL CABINET</td><td>☒ PULSANTIERA PUSHBUTTON</td></tr><tr><td>☒ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET</td><td>☐ SULLA MACCHINA ON THE MACHINE</td></tr><tr><td>☐ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET</td><td></td></tr></table>					☐ COMPONENTI SU PORTE APPARECCHIATURA COMPONENTS ON DOORS ELECTRICAL CABINET	☒ PULSANTIERA PUSHBUTTON	☒ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET	☐ SULLA MACCHINA ON THE MACHINE	☐ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET		E																																				
☐ COMPONENTI SU PORTE APPARECCHIATURA COMPONENTS ON DOORS ELECTRICAL CABINET	☒ PULSANTIERA PUSHBUTTON																																															
☒ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET	☐ SULLA MACCHINA ON THE MACHINE																																															
☐ COMPONENTI INTERNI APPARECCHIATURA COMPONENTS INSIDE ELECTRICAL CABINET																																																
F						F																																										
G						G																																										
H	<table><tr><td></td><td>DATA / DATE</td><td>FIRMA / SIGN.</td><td>PULSANTI / PUSH-BUTTONS</td><td>INDICATORI LUM. / SIGNAL LAMPS</td><td>NOTE / NOTES</td></tr><tr><td>VISTO / CHECK:</td><td>10-02-03</td><td></td><td>ROSSO / RED: EMERGENZA / EMERGENCY</td><td>GIALLO / YELLOW: ALLARME / WARNING</td><td>- CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA: 10kA TEMPO TOTALE DI APERTURA: 0,006 sec.</td></tr><tr><td>REV.</td><td>DATA / DATE</td><td>FIRMA / SIGN.</td><td>GIALLO / YELLOW: TACITAZ. SIRENA / HORN SILENCE</td><td>ROSSO / RED: PERICOLO / DANGER</td><td>- SYMMETRICAL SHORT CIRCUIT CURRENT: 10KA TOTAL OPENING TIME: 0,006 sec.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>BLU / BLUE: RESET</td><td>BIANCO / WHITE: ALTRE FUNZIONI / OTHER FUNCTIONS</td><td>- LA PROTEZIONE DELLE LINEE DI ALIMENTAZIONE E LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI TERRA E' A CURA DEL CLIENTE.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>BIANCO / WHITE: MARCIA / START</td><td></td><td>- FEEDING LINE PROTECTION AND GROUND SYSTEM CONNECTION SHALL BE SUPPLIED BY CUSTOMER.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>NERO / BLACK: ARRESTO / STOP</td><td></td><td>- LO SCHEMA ELETTRICO E' ILLUSTRATO IN CONDIZIONE DI RIPOSO IN ASSENZA DI TENSIONE, ARIA, OLIO E FLUSSO DI ACQUA.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- THE DIAGRAM IS SHOWN WITH CIRCUITS IN IDLE CONDITIONS, WHITOUT FEEDING VOLTAGE AND NO AIR AND WATER FLOW.</td></tr></table>						DATA / DATE	FIRMA / SIGN.	PULSANTI / PUSH-BUTTONS	INDICATORI LUM. / SIGNAL LAMPS	NOTE / NOTES	VISTO / CHECK:	10-02-03		ROSSO / RED: EMERGENZA / EMERGENCY	GIALLO / YELLOW: ALLARME / WARNING	- CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA: 10kA TEMPO TOTALE DI APERTURA: 0,006 sec.	REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN.	GIALLO / YELLOW: TACITAZ. SIRENA / HORN SILENCE	ROSSO / RED: PERICOLO / DANGER	- SYMMETRICAL SHORT CIRCUIT CURRENT: 10KA TOTAL OPENING TIME: 0,006 sec.				BLU / BLUE: RESET	BIANCO / WHITE: ALTRE FUNZIONI / OTHER FUNCTIONS	- LA PROTEZIONE DELLE LINEE DI ALIMENTAZIONE E LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI TERRA E' A CURA DEL CLIENTE.				BIANCO / WHITE: MARCIA / START		- FEEDING LINE PROTECTION AND GROUND SYSTEM CONNECTION SHALL BE SUPPLIED BY CUSTOMER.				NERO / BLACK: ARRESTO / STOP		- LO SCHEMA ELETTRICO E' ILLUSTRATO IN CONDIZIONE DI RIPOSO IN ASSENZA DI TENSIONE, ARIA, OLIO E FLUSSO DI ACQUA.						- THE DIAGRAM IS SHOWN WITH CIRCUITS IN IDLE CONDITIONS, WHITOUT FEEDING VOLTAGE AND NO AIR AND WATER FLOW.	H
	DATA / DATE	FIRMA / SIGN.	PULSANTI / PUSH-BUTTONS	INDICATORI LUM. / SIGNAL LAMPS	NOTE / NOTES																																											
VISTO / CHECK:	10-02-03		ROSSO / RED: EMERGENZA / EMERGENCY	GIALLO / YELLOW: ALLARME / WARNING	- CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA: 10kA TEMPO TOTALE DI APERTURA: 0,006 sec.																																											
REV.	DATA / DATE	FIRMA / SIGN.	GIALLO / YELLOW: TACITAZ. SIRENA / HORN SILENCE	ROSSO / RED: PERICOLO / DANGER	- SYMMETRICAL SHORT CIRCUIT CURRENT: 10KA TOTAL OPENING TIME: 0,006 sec.																																											
			BLU / BLUE: RESET	BIANCO / WHITE: ALTRE FUNZIONI / OTHER FUNCTIONS	- LA PROTEZIONE DELLE LINEE DI ALIMENTAZIONE E LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI TERRA E' A CURA DEL CLIENTE.																																											
			BIANCO / WHITE: MARCIA / START		- FEEDING LINE PROTECTION AND GROUND SYSTEM CONNECTION SHALL BE SUPPLIED BY CUSTOMER.																																											
			NERO / BLACK: ARRESTO / STOP		- LO SCHEMA ELETTRICO E' ILLUSTRATO IN CONDIZIONE DI RIPOSO IN ASSENZA DI TENSIONE, ARIA, OLIO E FLUSSO DI ACQUA.																																											
					- THE DIAGRAM IS SHOWN WITH CIRCUITS IN IDLE CONDITIONS, WHITOUT FEEDING VOLTAGE AND NO AIR AND WATER FLOW.																																											
I	IL PRESENTE PROGETTO E' COMPOSTO DA UN TOTALE DI N. 4 FOGLI THIS PROJECT IS COMPOSED BY A TOTAL OF N°. 4 SHEETS					I																																										
J						J																																										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																						





MACCHINA: H12N

DENOMINAZIONE: ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY

PROPRIETA' RISERVATA E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA
DIVULGAZIONE SIA TOTALE CHE PARZIALE.

REV.: 00

DISEGNATO:

ULTIMO N°:

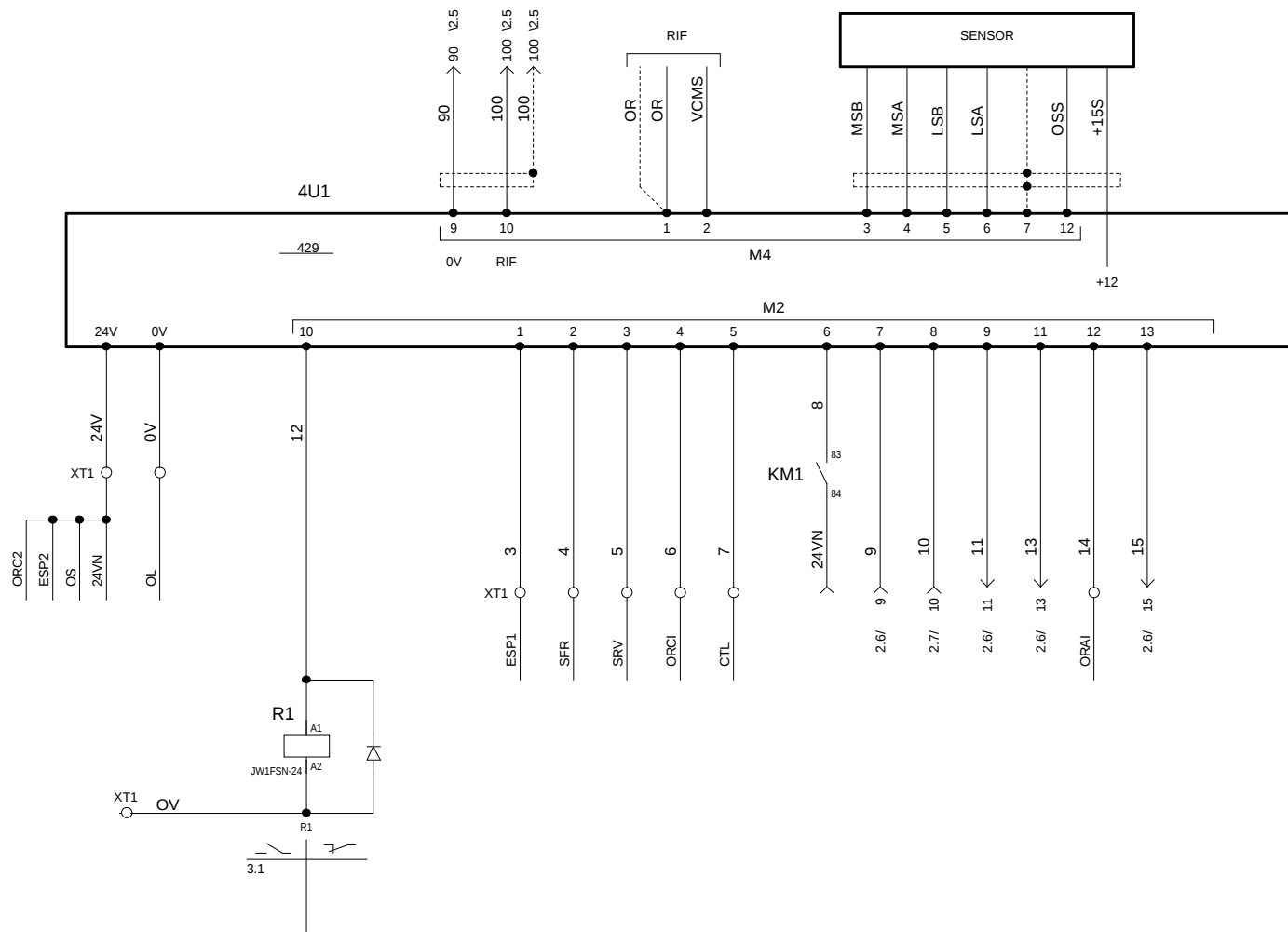
FOGLIO N°: 3

REV.:

VISTO:

DATA: 10-02-03

DIS. N°: 030203.PRG



MACCHINA: H12N
PROPRIETA' RISERVATA E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE SIA TOTALE CHE PARZIALE.

DENOMINAZIONE: ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY			
REV.: 00	DISEGNATO:	ULTIMO N°:	FOGLIO N°: 4
REV.:	VISTO:	DATA: 10-02-03	DIS. N°: 030203.PRG

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												A
	REF.	POS.	DESCRIZIONE	QTA	MARCA	TIPO		NOTE				
	2FU1	2/1	BASE TRIP. 14x51	1	SIEMENS	3NW7131						
	4U1	4/2	SCHEDA SINCRONISMI	1	FAE	429						
	2FU1	2/1	FUSIBILE EXTRARAPIDO 40A 14x51	3	SIBA	5O124O6.4O						
	2FU1	2/1	FUSIBILE EXTRARAPIDO 40A 14x51		SIBA	5O124O6.4O						
B	2FU11	2/1	FUSIBILE EXTRARAPIDO 40A 14x51		SIBA	5O124O6.4O						B
	2U1	2/1	INVERTER	1	SIEI	AVY 311O						
	KM1	3/1	CONTATTORE	1	K.M.	DIL1AM						
	R2	2/5	RELE' 1 SCAMBIO 24V=	2	MATSUSHITA	JW1FSN-24						
	R1	4/2	RELE' 1 SCAMBIO 24V=		MATSUSHITA	JW1FSN-24						
C	R2	2/5	ZOCCOLO x RELE' 1 SCAMBIO	2	MATSUSHITA	JW1S						C
	R1	4/2	ZOCCOLO x RELE' 1 SCAMBIO		MATSUSHITA	JW1S						
	KM1	3/1	MODULO RC	1	K.M.	RCBDIL25O						
	R2	2/5	MODULO DIODO + LED 24V=	2	SCKRACK	TYPE42						
D	R1	4/2	MODULO DIODO + LED 24V=		SCKRACK	TYPE42						D
E												E
F												F
G												G
H												H
I												I
J				MACCHINA: H12N		DENOMINAZIONE: LISTA MATERIALE PART LIST						J
				PROPIETA' RISERVATA E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE SIA TOTALE CHE PARZIALE.		REV.:		DISEGNATO:		ULTIMO N°.: FOGLIO N°.: 1		
						REV.:		VISTO:		DATA: 10-02-03 DIS. N°.: 030203.PRG		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		